Van Hopplynus Ophtalm
Part of Arseus Medical Group

# 1539068 - Tonoref III Appareil de mesure 4 en 1



## Déscription

Nidek Tonoref III est un combiné 4-en-1 composé d'un auto-réfractomètre, d'un kératomètre, d'un tonomètre sans contact et d'un pachymètre sans contact. Il fournit des mesures précises et automatise le calcul de la pression oculaire corrigée (PIO) en fonction de l'épaisseur centrale de la cornée.

Des fonctions cliniques importantes telles que la mesure de l'accommodation et l'évaluation de l'opacité sont intégrées. La mesure de l'accommodation est effectuée en demandant au patient de se concentrer sur une cible se déplaçant de loin à près. L'image de rétroillumination dans l'évaluation de l'opacité permet d'évaluer l'opacité des milieux.

Le mode d'imagerie de la grande surface de la pupille permet d'effectuer des mesures de la réfraction centrale et de la grande surface, ce qui permet d'évaluer les effets des changements de pupille, par exemple en cas de faible luminosité. Le mode de mesure rapide permet quant à lui d'effectuer des mesures plus simples, même chez les enfants ou les patients dont les mouvements oculaires sont instables.

La kératométrie est réalisée à l'aide de la méthode du double anneau de mire, qui réduit l'interférence des paupières. L'appareil est conçu dans un souci de facilité d'utilisation et d'économie d'espace, avec des caractéristiques telles que le contrôle automatique du soufflage d'air (APC) pour des mesures confortables et un soufflage d'air plus doux et plus silencieux.

## Spécifications

| | |
|---|---|
| **Marque** | Nidek |
| **sku** | 1539068 |
| **Réglementation Européenne** | MDR - 2017/745/EU - Classe IIa |
| **Type d'emballage** | Pièce |